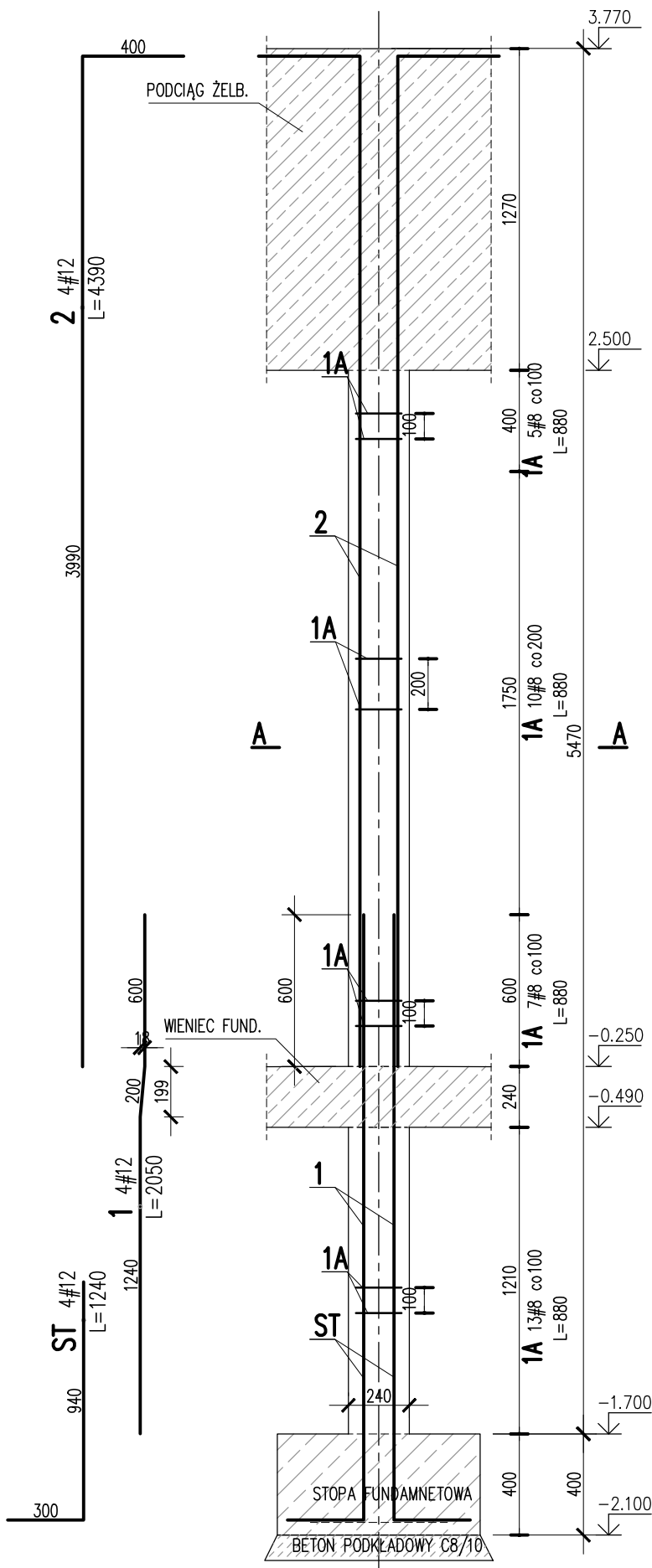


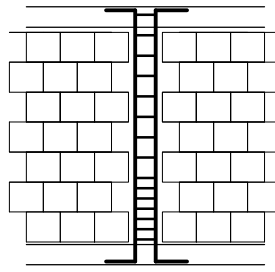
TRZPIEŃ ŻELBETOWY 00/TR/01

SKALA 1:25
SZT. 4



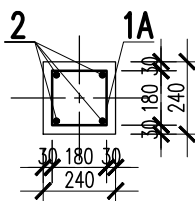
PO WYKONANIU MUROWANYCH ŚCIAN NOŚNYCH
TRZPIENIE ŻELBETOWE KREPUJĄCE KONSTRUKCJĘ WYLEWAĆ
SCHEMAT WYKONANIA
TRZPIENIA

SCHEMAT ROZMIESZCZENIA
HAKÓW STRZEMION:



SPOSÓB POŁĄCZENIA POPRZEC STRZEPIA
EWENTUALNIE POPRZEC ZBROJENIE SPOIN WSPÓRCZYCH

A-A



1A #8 L=880

2	4	#12	4390		17.6	
1	4	#12	2050		8.2	
1A	35	#8	880	30.8		
ST	4	#12	1240		5	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic				30.8	30.8	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.888	
RAZEM wg średnic				12.2	27.4	
RAZEM wg gat. stali				39.6		
RAZEM				39.6		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

BETON:

FUNDAMENTY:

SLUPY, TRZPIENIE, WIENIE, BELKI:

BETON PODKŁADOWY:

OTULINA:

FUNDAMENTY:

SLUPY, TRZPIENIE, WIENIE, BELKI:

STAL ZBROJENIOWA:

PRĘTY ŚREDNICY (#) - B500SP (AIIIIN) - EPSTAL

PRĘTY ŚREDNICY (Ø) - B500A (AIIIIN)

IZOLACJE:

IZOLACJE - WG BRANŻY ARCHITEKTURA

OTWORY TECHNOLOGICZNE KORYGOWAĆ Z BRANŻAMI!

BETON wg PN-EN 206+A1:2016-12 :

MAKS. WSKAZNIK W/C - 0.50

MIN ILOŚĆ CEMENTU: 300kg/m³

MIN ZAWARTOŚĆ POW. 4%

KRUSZYWO ZGODNE Z PN-EN 12620:2000

BRANŻA: KONSTRUKCJE RZĘDNA ZERA PROJEKTOWA: ±0,00=98,32
DODATKOWE DOMIARY WYKONYWAĆ Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ

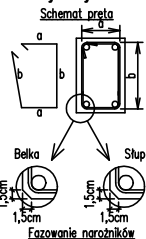
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH TOMASZ NICER
20-072 LUBLIN, UL. CZECHOWSKA 7/3
WWW.KONSTRUKCJE.LUBLIN.PL

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
BUDOWA PRZEDSZKOLA W M. WIELNO
UL. SZKOLNA 7, 86-011 WIELNO
DZ. NR EW. 240/1, OBR. WIELNO
36/1, OBR. TRYSZCZYN, GM. KORONOWO



RÓDZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA KONSTRUKCYJNA		ZLECENIE NR: 1850
TYTUŁ, IMIE I NAZWISKO: mgr inż. Tomasz Nicer	NR UPRAWNIENI: LUB/0107/PWOK/08	PODPIS:
PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Nicer	UPRAWNIENIA BUDOWANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mykła Roshakovskij	LUB/0226/PWBKb/23	
OPRACOWANIE: mgr inż. Kamila Kozielowicz		
TYTUŁ RYSUNKU : TRZPIEŃ ŻELBETOWY 00.TR.01		
DATA: SKALA:	PAŹDZIERNIK 2024 1:25	K-08

Uwagi ogólne dotyczące
wykonywania i zbrojenia elementów żelbetowych



- Kształty, zagięcia i zagięcia haków kotwiących pokazano w sposób schematyczny. Średnice zagięć prętów dobierać wg PN-EN 1992-1-1
- Wymiary strzemion podawane są po zewnętrznym obrysie pręta
- W przypadkach nieopisanych na rysunku stosować zasady zgodnie z PN-EN 1992-1-1
- Zalecane fazowanie narożników słupów i belek (1,5cm)
- Kolejność układania zbrojenia poziomego w płycie wg. szkicu
- Strzemiona należy kotwić za pomocą haków odgiętych do wewnątrz elementu (pod kątem 45°), nie dopuszcza się kotwić za pomocą haków prostych (pod kątem 90°)

UWAGI:

- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ BETONOWANIA
- RYSEK ZWYMIAROWANO W [mm]
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RZUTEM, UWZGLĘDNIĆ ELEMENTY PRZENIKAJĄCE